### TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

## **PCT**



# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL REC'D 18 JUN 2004

(article 36 et règle 70 du PCT)

(Rapport rationalisé d'après le communiqué du président de l'OEB publié au JO 11/2001)

WIPO

Dáfáranca du dossier du dánoscus	<u> </u>	<del></del>			
Référence du dossier du déposant ou du mandataire H52 680-1PCT/FDE	POUR SUITE À DONNER	Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)			
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année)			
PCT/FR03/03529	28/11/2003	28/11/2002			
Classification internationale des brevets (CI	B) ou classification nationale et o	CIB			
Pinant	G01V1/38				
Déposant					
CGG MARINE					
Le présent rapport d'examen prélir international, est transmis au dépo	ninaire international, établi par l' sant conformément à l'article 36.	administration chargée de l'examen préliminaire			
2. Ce RAPPORT comprend feuilles, y comprise la présente feuille de couverture.					
Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).  Ces annexes comprennent					
resi					
I X Base du rapport					
II Priorité					
Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle					
IV Absence d'unité de l'invention					
V X Déclaration motivée quant à la nouveauté l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration					
VI Certains documents cités					
VII Irrégularités dans la demande internationale					
VIII Observations relatives à la demande internationale					
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire  Date d'achèvement du présent rapport  international					
24/05/2004		14/06/2004  Onnaire autorisé  14/06/2004			
Nom et adresse postale de l'administration el	rargée de l'examen Fonction	onnaire autorisé			
preliminaire international					
NL-2280 HV Rijswijk - Pays-Bas					
Tel.: (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016		Tel. (+49-89) 2399 2828			



# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

#### I. Base du rapport

Le présent rapport d'examen préliminaire international se base sur la demande telle que déposée initialement.

V. Déclaration motivée selon la règle 66.2.a (ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle

A la lumière des documents cités dans le rapport de recherche internationale, il est considéré que l'invention telle que définie dans les revendications répond aux critères énoncés à l'article 33.1 PCT, c'est-à-dire qu'elle est nouvelle, qu'elle implique une activité inventive et qu'elle est susceptible d'application industrielle.





## **PCT**

### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference H52 680-1PCT/FDE	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of Internation Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)		eation of Transmittal of International Examination Report (Form PCT/IPEA/416)			
International application No. PCT/FR2003/003529	International filing date 28 novembre 2003	• •	Priority date (day/month/year) 28 novembre 2002 (28.11.2002)			
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC G01V 1/38						
Applicant	CGG MA	RINE				
<ol> <li>This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.</li> </ol>						
2. This REPORT consists of a total of	2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.					
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).						
These annexes consist of a total of sheets.						
3. This report contains indications relating to the following items:						
I Basis of the report						
II Priority						
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability						
	I calc of unity of invention					
V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement						
VI Certain documents cited						
VII Certain defects in the international application						
VIII Certain observations on the international application						
Date of submission of the demand		Date of completion	of this report			
24 mai 2004 (24.05.2004)		14	4 June 2004 (14.06.2004)			
Name and mailing address of the IPEA/EP		Authorized officer				
Facsimile No.		Telephone No.				

#### I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.